## Index of Claims

pplication/Control No.	
------------------------	--

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/590,934 Examiner

KATAFUCHI, TADASHI

1797

James Goloboy

Art Unit

		4	R	eje	cte	ed			-	(	Throu C	ıgh r ance			al)			N	No	on-E	Ele	cted	i		Α		A	ppe	al			
		=	A	Allowed					÷		Restricted							ı	In	nterference					0	Objected						
Cla	aim	_			- [	Date	-			$\neg$	CI	aim	Г				ate	, –			٦	г	Clair	n	_			Da	ite	_		_
		6		П		П	П	П	T	П		$\overline{}$	Т		П	ΠĪ		Т	Т	Т	1		$\neg$			П	Т	Ť	Ť	Т	Т	Γ
Final	Original	12/16/09									Final	Original										ii ii	-	Original								
	1	V		Н		H	_	Н		Н		51	Н	Н	Н	Н		$\dashv$	$^{\dagger}$	$^{+}$	1	$\vdash$	1	01		$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{\dagger}$	t
	2	<b>V</b>				П						52						$\exists$	1	T	]			02			$\neg$					
	3	V							$\Box$			53					$\Box$	$\Box$		$\perp$	_			03			$\perp$					
	4	٧	_	Ц	_	Ц	_		_	Ц		54	╙		Ш	Ц	_	_	4	$\perp$	4	$\perp$		04		Ц	_	4	4	4	_	L
	5	V	_	$\Box$	_	Н	-	Н	$\dashv$	Н	_	55	⊢	L	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	4	$\vdash$		05	_	Н	-	+	+	+	⊢	┡
	6 7	V	_	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	-	56 57	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$		06 07	_	$\vdash$	+	+	+	+	+	۲
	8	V	-	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	-	58	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		08	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	۲
	9	V	-	Н	-	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н		59	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		09	-	$\vdash$	$^{+}$	+	+	+		t
	10	v		Н		Н	7	Н	$\dashv$	Н		60	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		10		$\forall$	$\dashv$	+	+	$^{+}$		t
	11	V				П			ヿ	П		61		Т		П	$\neg$	$\neg$	1	$\top$	1			11			1	1		T		T
	12	V										62	L	L					╛	1	]		1	12					1	L	L	I
	13	V	Ξ		Ξ	П	Ι			⊐		63						I	I	Τ	]			13			I	T	Τ	Γ	Г	Г
	14	V				Ц	$\Box$		$\Box$	П		64					$\Box$	$\perp$	_	$\perp$	1			14			$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		L
	15	٧	_	$\Box$	_	Ш	_		_	Щ		65	╙	_	ш	Н	_	4	4	+	4	$\vdash$		15		Н	4	4	+	+	-	L
	16	V	_	$\vdash$	_	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	66	⊢	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	4	$\vdash$		16	_	Н	+	+	+	+	$\vdash$	╀
_	17	V	-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	-	67 68	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$		17 18	_	$\dashv$	+	+	+	+	+	₽
_	19	V	-	Н	-	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	-	69	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$		19	_	+	+	+	+	+	+	٠
_	20	v		Н	_	Н	_	Н	$\dashv$	Н	-	70	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	Η.	$\vdash$		20		$\forall$	$^{+}$	+	+	+	+	t
	21	Ė		Н		Н	$\dashv$	П	$\neg$	Н		71	-		Н		$\neg$	$\dashv$	+	$^{+}$	1	$\vdash$	1	21		$\forall$	$\neg$	$^{+}$	+	+	$^{-}$	t
	22	П		П		П	7	П	$\neg$	П		72	т	Т	П	П	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	1	$\vdash$		22		П	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	Т	t
	23					П						73							$\neg$		1		1	23			1					T
	24											74								$\perp$				24			$\Box$	$\Box$				
	25	Ш				Ц	_		_	Ц		75					_	_	4	$\perp$	1	$\perp$		25			_	1	$\perp$	_		L
	26	Н				Ш	_	Ш	_	Щ		76	╙	_		Н	_	_	4	$\perp$	4	$\vdash$		26		Н	_	4	$\perp$	+	_	L
	27	Н	_	$\vdash$	_	Н	-	Н	$\dashv$	Н	-	77	⊢	_	H	Н	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$		27 28	_	$\vdash$	+	+	+	+	+	╀
_	29	Н	-	Н	-	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	79	⊢	⊢	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$		29	_	Н	+	+	+	+	+	╀
	30	Н	_	Н	_	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н		80	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$		30		$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+	t
	31	Н		Н		Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н		81	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	_	+	+	1	$\vdash$		31		$\dashv$	+	+	+	+		t
	32	П		$\Box$		П	$\neg$	П	╛	П		82	Т	Т	г	П	$\neg$	7	$\top$	$\top$	1			32		$\neg$	$\neg$	1	$\top$	T		T
	33											83						$\Box$	1		]			33			$\exists$					Γ
	34						$\exists$					84						I	I	T	1			34			$\perp$	T	I			ſ
_	35	Ы	_	Ц	_	Ц	_[		_[	Ц		85	L	L	L	Ц	_[	[	1	4	4	L		35	_	Ц	_	4	4	1	1	Ľ
	36	Н	_	Н	_	Н	-	Н	4	Ц	-	86	⊢	⊢	⊢	Н	4	-	+	+	4	$\vdash$		36	_	$\dashv$	-	+	+	+	+	H
	37 38	Н	-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	-	87 88	⊢	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	4	$\vdash$		37 38	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	⊦
_	39	Н	-	Н	-	Н	-	Н	-	Н	-	89	-	⊢	⊢	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$		39	-	+	$\dashv$	+	+	+-	+-	H
	40	Н	-	Н	-	Н	-	Н	-	Н	-	90	-	⊢	H	Н	-	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$		40	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	t
_	41	$\vdash$	-	-	-	H	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	Н		91	1	Ι-	Н	H	-	7	+	$\top$	1	$\vdash$	1	41	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+-	1-	t
_	42	П		П	_	H	$\dashv$	Н	-	П		92	t٠	r	т	П	-1	一	7	- -	1	$\vdash$		42	-	$\dashv$	-+	-	+	+	1-	T
	43	П		П		П	T	П	7	П		93	Г	Г	П	П	1	7	T	1	1	Г	1	43		П	1	1	$\top$	T		Т
	44											94							1		]			44								Γ
	45					П	$\Box$		$\Box$			95					$\Box$			$\perp$				45				I	Г			Ľ
_	46	П		Ц		Ц	_]			Ц		96			ш	Ц		4	1	4	4			46		Ц		4	1	1		Ľ
	47	$\vdash$		Н		Н	_	Н	_	Н	-	97	-	⊢	$\vdash$	Н	_	-	$\perp$	+	4	$\vdash$		47	_	$\Box$	-	+	$\perp$	+	1	L
	48	$\vdash$	_	Н	_	Н	-	Н	-	Н	$\vdash$	98	$\vdash$	⊢	Н	Н	-	$\rightarrow$	+	+	4	$\vdash$		48	_	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	₽
	49 50	$\vdash$	_	Н	-	H	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	-	99 100	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	4	$\vdash$		49 50	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	₽